

## ***Siembra de Setos Vivos 422***

**Area del Caribe**

### **Hoja de Trabajo para Práctica de Conservación**

Usuario: \_\_\_\_\_ Asistido por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



#### **Definición**

Siembra de una hilera de arbustos o árboles pequeños sembrados a corta distancia, en o alrededor de un predio.

#### **Propósito**

- Para delinear un predio o área.
- Servir como verja o cerca viva.
- Establecer líneas de contorno.
- Proveer alimento y albergue para la vida silvestre.
- Retener ruido, polvo y olores.
- Mejorar la estética.
- Proveer forraje para el ganado.
- Utilizar el follaje como abono verde.

## **En donde puede utilizarse**

Esta práctica puede usarse en zonas urbanas, tierras de bosque, pastizales, pastos nativos o naturalizados, tierras de cultivo u otro lugar en donde la vegetación se maneja con propósito de producir abono verde o forraje para ganado.

## **Vegetación**

La mayoría de las especies de arbustos y árboles tropicales que provean forraje pueden ser utilizados. Las especies que fijan nitrógeno y controlan nemátodos pueden ser adaptadas. Los factores principales que determinarán las especies a sembrarse son: (a) las condiciones y características del suelo como inclinación, pH, capacidad de retención de agua, drenaje, infiltración, fertilidad y susceptibilidad a inundaciones, (b) las condiciones del clima tales como lluvia y humedad, (c) compatibilidad de las especies con otras plantas y resistencia a plagas y enfermedades comunes, (d) forma de crecimiento y potencial de producción del forraje a establecerse, y (e) mercadeo de los productos. Se recomienda escoger especies que sean nativas o naturalizadas.

## **Manejo del Sistema de Conservación**

La siembra de setos vivos generalmente se establece como parte de un sistema de manejo de conservación dirigido a los recursos suelo, agua, planta, animales y aire y está enfocado en los objetivos del usuario de terrenos. Para que esta práctica sea más efectiva es necesario combinarla con otras prácticas de conservación tales como: Siembras al Contorno (585), Cultivo entre Árboles (311), Cobertura Vegetal para la Conservación (327), Preparación de Area para Bosque (490) y Manejo de Hábitat para la Vida Silvestre (645).

## **Vida Silvestre**

Seleccione la vegetación que cumpla con los requisitos de alimentación y albergue para los animales de la finca y para la vida silvestre.

## **Operación y Mantenimiento**

- Remueva el material no deseado en el predio y controle las malezas y otras plagas.
- Trace líneas y siembre los setos al contorno o a nivel. Los setos pueden ser de hileras dobles o sencillas.
- Considere sembrar durante las épocas de lluvia o riegue agua cuando sea necesario.
- Para promover un crecimiento rápido y vigoroso aplique cal y abono según sea necesario.
- Controle el acceso de animales, personas y vehículos.
- Considere la época de apareamiento y reproducción de la vida silvestre.
- Inspeccione cualquier daño y resiembre cuando sea necesario.
- Poda o coseche a la altura y edad recomendada.

## **Especificaciones**

Las especificaciones de diseño y selección de especies se encuentran en la Hoja de Especificaciones y en la Hoja Esquemática. Las especificaciones se basan en las Guías Técnicas de las Oficinas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea la práctica de conservación Siembra de Setos Vivos (422).

## Siembra de Setos Vivos (422) - Hoja de Especificaciones

Propósito (seleccione los que apliquen)	
Para delinear un área.	Proveer alimento y albergue para la vida silvestre.
Servir como verja o cerca viva.	Reducir ruidos, polvos y olores objetables.
Establecer líneas de contorno.	Proveer o mejorar abasto de forraje para el ganado.
Mejorar la estética.	Utilizar el follaje como abono verde.

Clima (promedio anual)	
Húmedo	Seco
Semiárido	Temperatura:
Lluvia (pulg):	Meses de mayor lluvia:
Método de Siembra y Forma de la Semilla	
Método:	surcos a voleo ahoyado insertar tallos en suelo
Forma:	semilla material en tuestos tallos/esquejes cepas otro, especifique:

Localización y Configuración	Seto 1 Doble Sencillo	Seto 2 Doble Sencillo	Seto 3 Doble Sencillo	Seto 4 Doble Sencillo
Ancho deseado (pies)				
Altura deseada (pies)				
Largo (pies)				
Distancia promedio entre setos (pies)				
Distancia de siembra entre árboles en la misma hilera (pulg)				
Distancia de siembra entre surcos (solo para hilera doble) (pulg)				
Pendiente del terreno (%)				
Serie de suelo				
Textura del suelo <sup>1</sup>				
Salinidad del suelo <sup>2</sup>				
Especie(s) de arbustos o árboles a establecer				
Cal (oz/árbol)				
Fertilizante (oz/árbol)				

Preparación del Area de Siembra
Prepare el terreno para la siembra y aplique cal o abono según recomendado.
Selección de Especies para el Seto Vivo
No seleccione especies que atraigan plagas que puedan afectar los cultivos en asociación.
Método de Siembra
Siembre el material a una profundidad de ___ pulgadas de manera uniforme. Información adicional:
Operación y Mantenimiento
Coseche, controle plagas, fertilice, pode y aplique agua de ser necesario. Inspeccione el sistema luego de eventos de lluvias fuertes o huracanes y tome las debidas precauciones para restaurarlo.

<sup>1</sup> Arcilla, limo, arena

<sup>2</sup> Alta, mediana, baja

